

河北省邢台市临西县2020-2021学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

家庭生活中处处都有物质变化,下列变化属于物理变化的是()

- A. 铁生锈 B. 食物腐烂 C. 钢丝球刷碗 D. 木柴燃烧

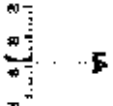
2. 单选题

空气成分中, 体积分数最大的是()

- A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 稀有气体

3. 单选题

如图所示的实验操作中正确的是()

- A.  读液体体积 B.  加热液体 C.  滴加液体 D.  点酒精灯

4. 单选题

物质的性质决定物质的用途, 下列各物质用途利用到物质化学性质的是()

- A. 金属铜用来做导线 B. 酒精用作燃料 C. 用氢气填充探空气球 D. 用石墨制铅笔芯

5. 单选题

氧气的化学性质比较活泼, 能与多种物质反应. 下列对有关反应的描述正确的是()

- A. 在点燃条件下, 细铁丝在氧气中剧烈燃烧, 火星四射, 生成黑色的三氧化二铁 B. 在点燃条件下, 硫在氧气里燃烧, 发出蓝紫色火焰, 生成无色无味的气体 C. 铁、硫、酒精在氧气中的燃烧都是化合反应 D. 物质与氧发生的反应属于氧化反应, 氧气具有氧化性

6. 单选题

下列有关催化剂的说法正确的是()

- A. 在化学反应后其质量增加 B. 在化学反应后其质量减少 C. 在化学反应后其化学性质发生了变化 D. 催化剂能改变化学反应速率

7. 单选题

固体药品通常保存下列哪个仪器中()

- A. 试管 B. 烧杯 C. 广口瓶 D. 细口瓶

8. 单选题

下列图示中的实验操作属于高锰酸钾制氧气的是()